

# Anti-GBP2 兔多克隆抗体

K1334719 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	鸟苷酸结合蛋白 2
别名	GTP-binding protein 2, GBP-2, mGBP-2, mGBP2, Guanine nucleotide-binding protein 2, Interferon-induced guanylate-binding protein 2, Gbp2
免疫原	小鼠 Gbp2 重组蛋白
Uniprot ID	Q9Z0E6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	67 kDa / 72 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 2000-1: 4000

阳性样品：脾

## 背景

GBP2 binds GTP, GDP and GMP, hydrolyzes GTP to GMP in 2 consecutive cleavage reactions, but the major reaction product is GDP. Exhibits antiviral activity against influenza virus. Promotes oxidative killing and delivers antimicrobial peptides to autophagolysosomes, providing broad host protection against different pathogen classes.

## 储存条件

**储存条件：**自收到之日起 -20°C 下储存一年，避免反复冻融。  
**储存缓冲液：**含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 GBP2 蛋白(货号 K1334719).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,  
 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:  
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603